conex electronic
Str. Maica Domnului nr.48, sect. 2, Bucureşti
Tel.: 242.22.06, 242.25.56, Fax: 242.09.79

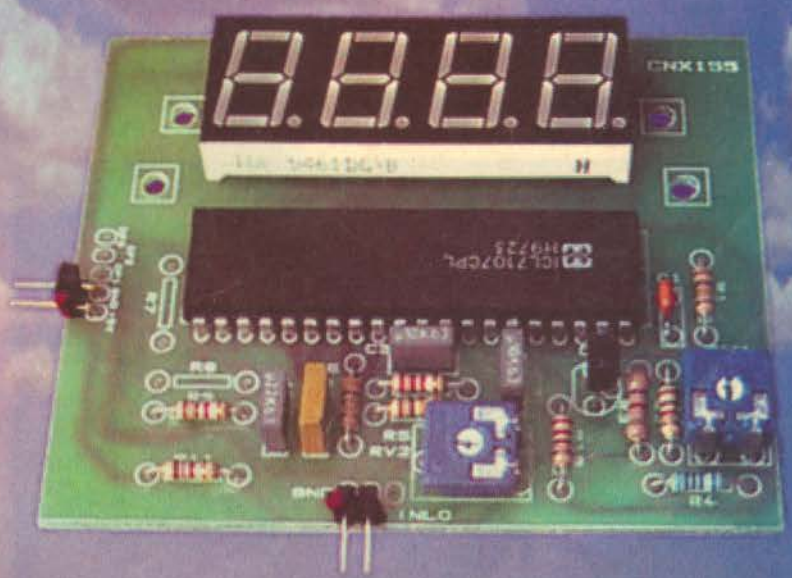
KITURI

NUMĂRĂTOR

Afişaj 4 digiţi
Afişaj multiplexat
Funcţie:
LATCH, RESET, CARRY, DISPLAY SELECT
Alimentare: 5V
Dimensiuni: 65x40x10 mm

VOLTMETRU DIGITAL

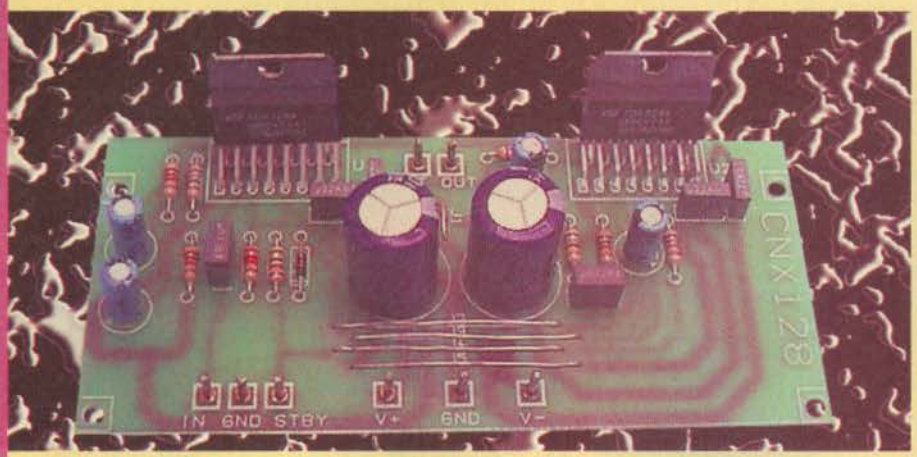
Afişaj 3 1/2 digiţi
Detecţie precisă de nul
Curent la intrare 1pA
Putere disipată mică (500mW)
Alimentare: 5V
Gama de măsură:
0...200mV sau 0...2V
Dimensiuni:
70x65x10 mm



TERMOMETRU

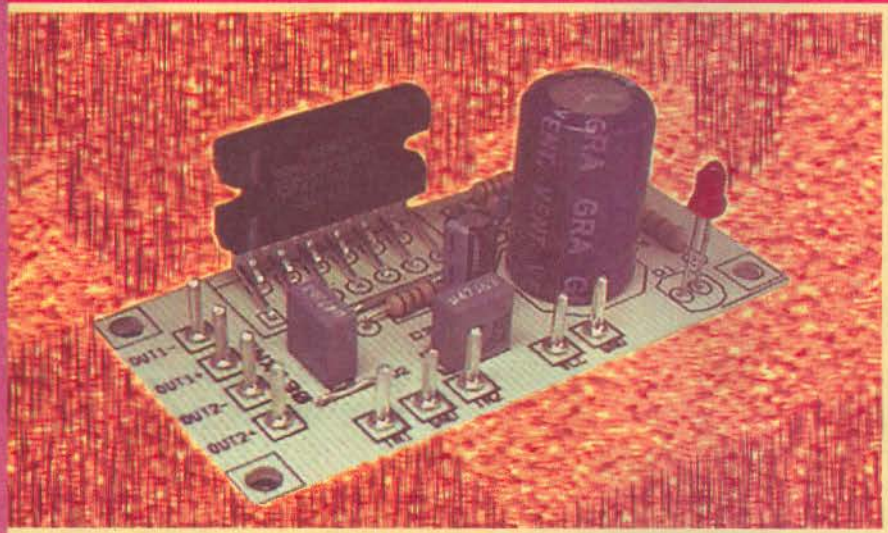
Temperatura măsurată: 0 - 100°C
Disponibil cu afişaj roşu sau verde
Alimentare: +5V / 200mA
Dimensiuni: 82x68x10 mm

Amplificator audio 250W



Ieşire tip punte
Putere mare de ieşire: 250W/8-16Ω
Sensibilitatea la intrare:
550mV/8Ω
850mV/16Ω
Protejat la scurtcircuit pe ieşire
Blocare la supratemperatură
Alimentare:
±25V pentru RL=8Ω
±35V pentru RL=16Ω
Dimensiuni:
110x50x30 mm (fără radiator)
260x85x150 mm (cu radiator)

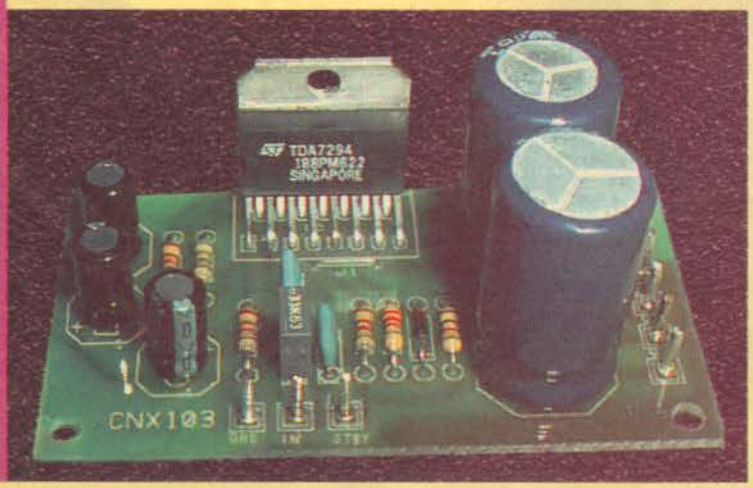
Amplificator audio 2x40W



143.000

Putere de ieşire 2x40W /2Ω
Protejat la scurtcircuit pe ieşire
Blocare la supratemperatură
Tensiune de alimentare: 14,4 V
Dimensiuni: 65x33x22 mm

Amplificator audio 100W



206.000
290.000

Etaj de putere tip DMOS
Putere mare de ieşire: 100W/4...8Ω
Protejat la scurtcircuit pe ieşire
Blocare la supratemperatură
Sensibilitate la intrare:
500mV/ 4Ω
750mV/ 8Ω
Tensiune de alimentare:
±35V pentru R_L = 8Ω
±27V pentru R_L = 4Ω
Dimensiuni:
73x40x28 mm (fără radiator)
260x75x75 mm (cu radiator)

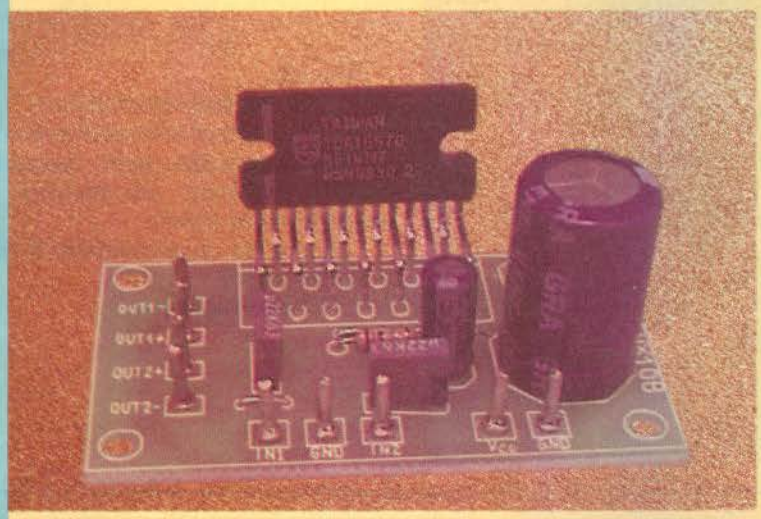
Amplificator audio 50W

93.000

Putere de ieşire: 50W
Protecţie la scurtcircuit pe ieşire
Blocare la supratensiune
Sensibilitate la intrare:
35mV/ 4Ω
50mV/ 8Ω
Tensiune de alimentare:
±18V pentru R_L=4Ω
±22V pentru R_L=8Ω
Dimensiuni:
60x28x22 mm (fără radiator)
260x42x49 mm (cu radiator)

134.000 Rad

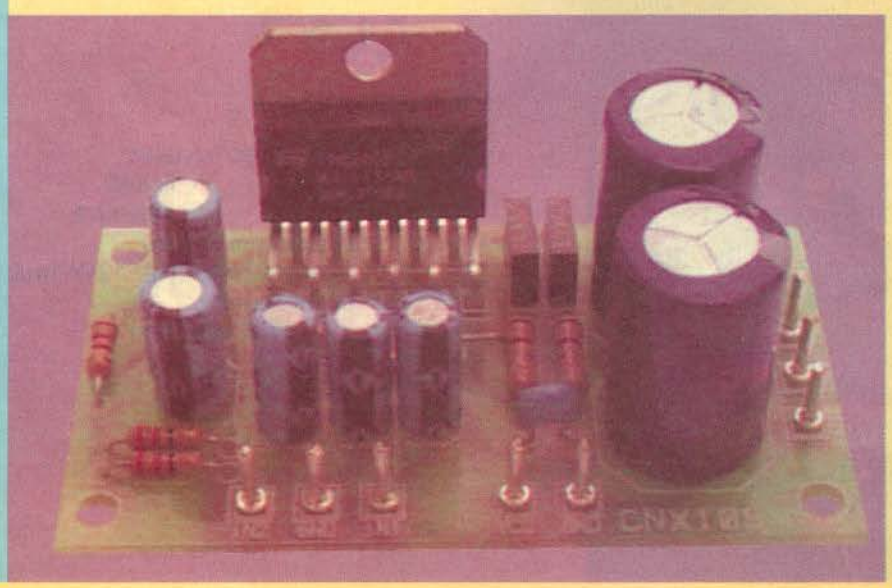
Amplificator audio stereo 2x20W



134.000

Putere de ieşire: 2x20W/ 4Ω
Protejat la scurtcircuit pe ieşire
Blocare la supratemperatură
Posedă funcţii STAND-BY şi MUTE
Tensiune de alimentare: 14,4V
Dimensiuni:
40x30x25 mm (fără radiator)

Amplificator audio stereo 2x15W



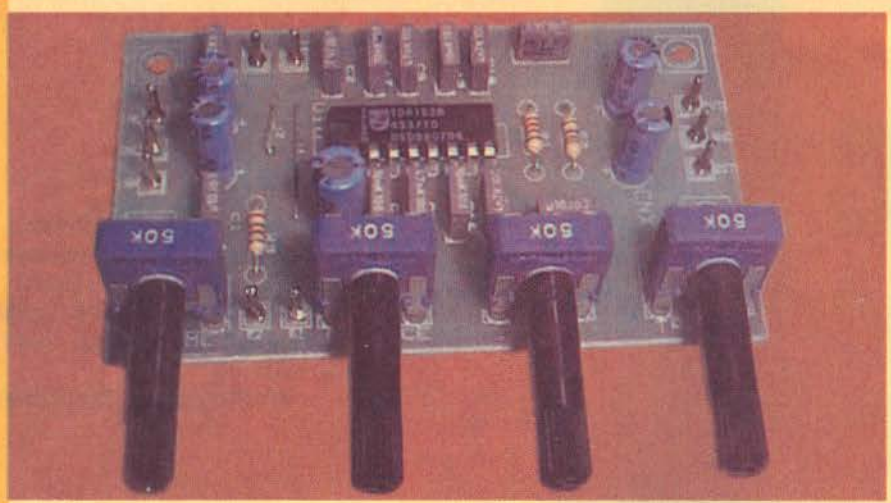
82.000
98.000 Rad

Putere de ieşire: 2x15W/2Ω
Protejat la scurtcircuit pe ieşire
Blocare la supratemperatură
Sensibilitate la intrare: 150mV
Tensiune de alimentare: 14,4V
Dimensiuni:
65x37x25 mm (fără radiator)

Amplificator audio 25W

Putere de ieşire: 25W/4Ω
Protejat la scurtcircuit pe ieşire
Blocare la supratemperatură
Sensibilitate la intrare: 300mV
Tensiunea de alimentare: 35V
Dimensiuni:
50x40x22 mm (fără radiator)
60x57x49 mm (cu radiator)

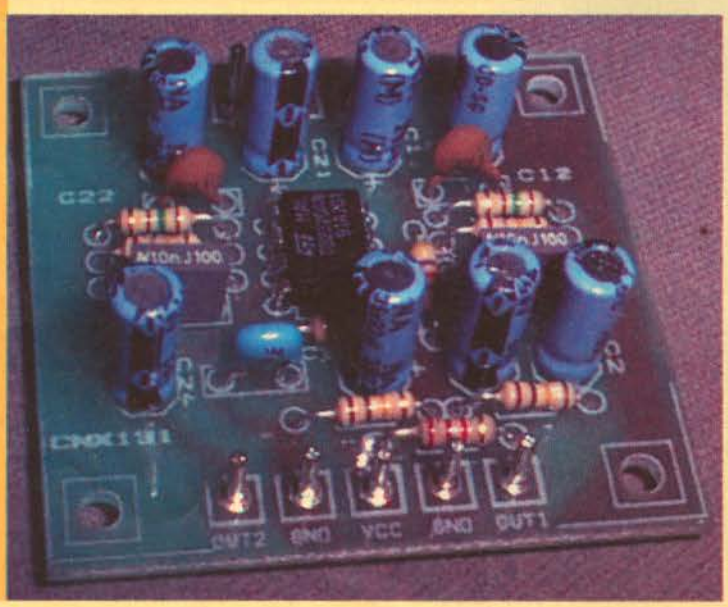
Controler stereo VOLUM BALANS TON



Funcţii:
- control volum/balans
- control frecvenţe joase/înalte

Toate funcţiile sunt realizate în curent continuu cu ajutorul unor potenţiometre simple
Tensiunea de alimentare: 8-16V
Dimensiuni:
82x50x20 mm

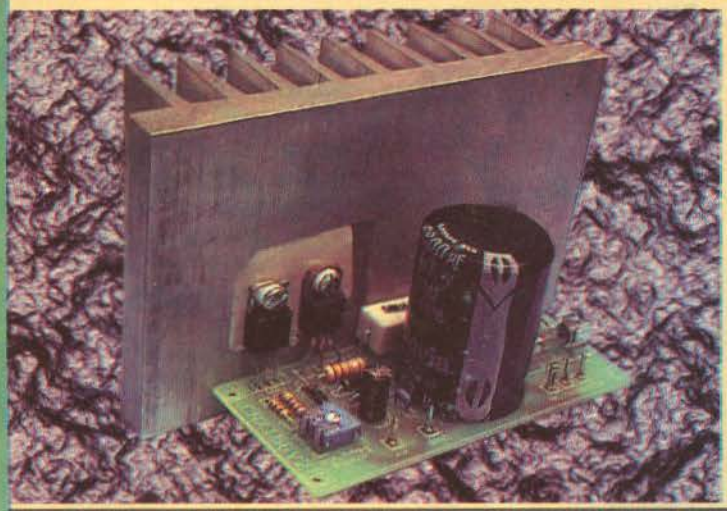
Preamplificator stereo



Funcţia de transfer:
- liniară
- selectivă

Distorsiuni reduse
Alimentare simplă: 12V/ 1mA
Dimensiuni:
47x45x10 mm

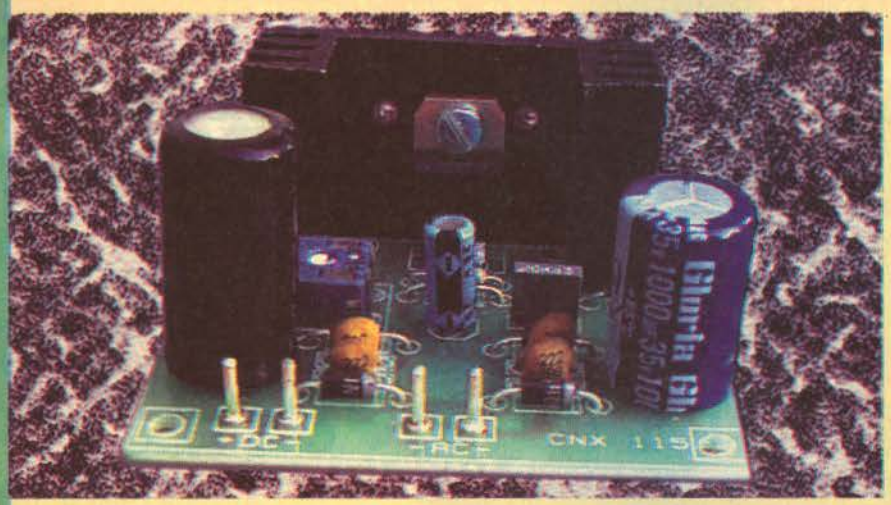
Sursă 12V/ 5A



175.000

Tensiunea de intrare:
max 1x14V/ 5A
Tensiunea de ieşire tipic:
12V (reglabil ±20%)
Stabilizarea cu tensiune de intrare:
0,08 %
Stabilizarea cu sarcina: 0,15 %
Dimensiuni:
117x38x70 mm

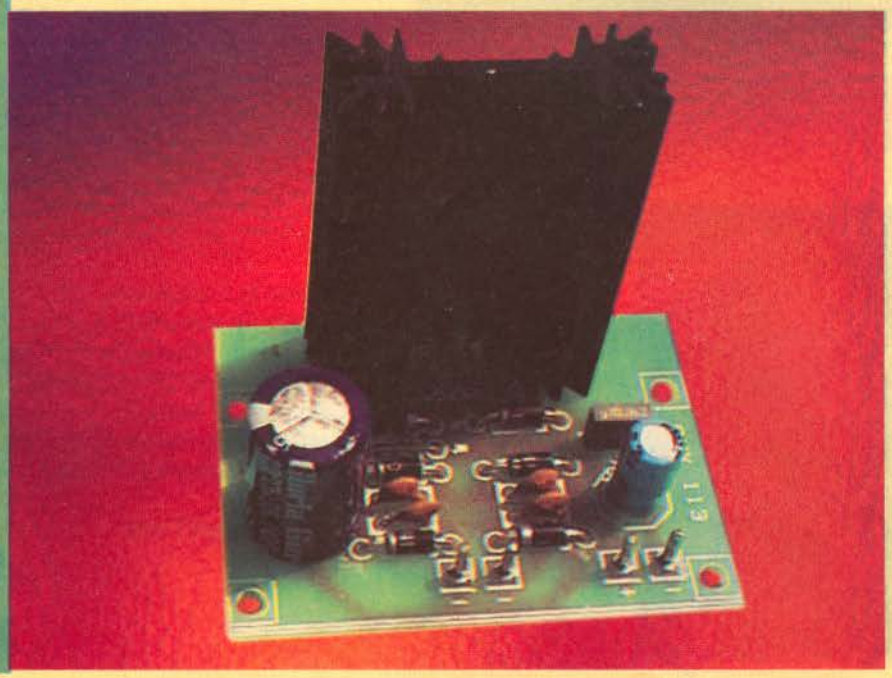
Sursă reglabilă 1,2 - 30V / 1A



62.000

Tensiunea de ieşire reglabilă în gama 1,2 - 30V
Tensiunea de intrare AC sau DC
Protecţie la supracurent
Protecţie termică
Dimensiuni:
55x45x50 mm

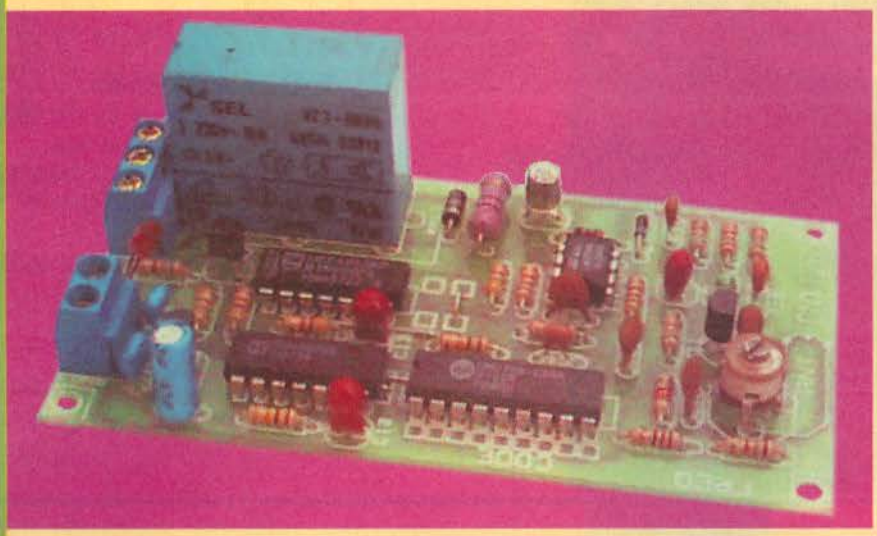
Sursă fixă stabilizată



46.000

Tensiunea de ieşire (funcţie de tipul de circuit integrat cu care este echipat montajul):
+5V, +9V, +12V, +15V
sau
-5V, -9V, -12V, -15V
Tensiunea de intrare AC sau DC
Protecţie la supracurent
Protecţie termică
Dimensiuni:
55x45x50 mm

Receptor telecomandă cu 1 canal

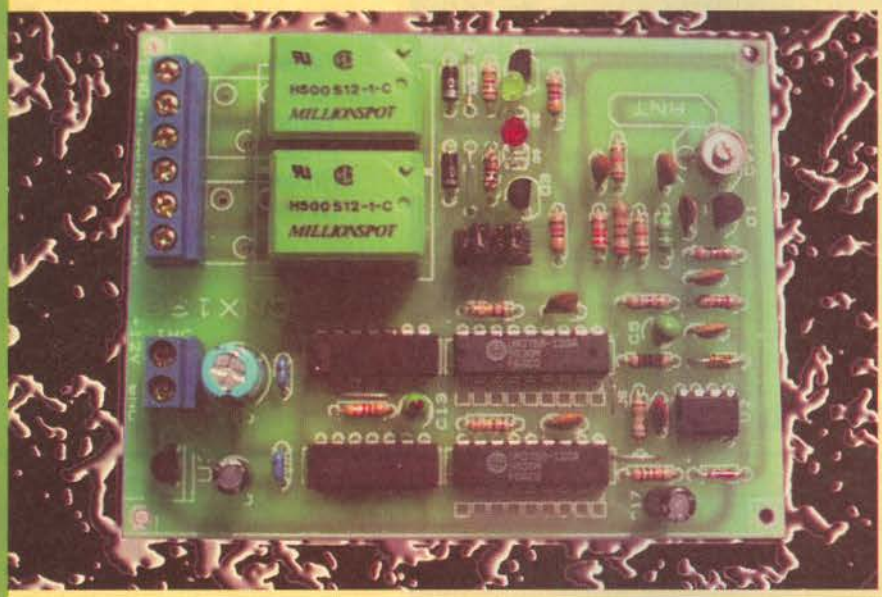


Număr de coduri posibile: 19683
Raza de acoperire: min. 15m
Ieşire pe releu cu acţionare momentană sau bistabilă
Tensiunea de alimentare: 12V
Curentul consumat:
- în repaus: 12mA
- cu releul acţionat: 100mA

Tensiunea maximă pe contactele releului: 220V
Puterea comandată:
- max. 1000VA cu releu de 6A
- max. 2000VA cu releu de 16A

Dimensiuni:
95x50x28 mm

Receptor telecomandă cu 2 canale



Număr de coduri posibile: 19683
Raza de acoperire: min. 15m
Tensiunea maximă pe contactele releului: 220V
Puterea comandată:
- max. 1000VA cu releu de 6A
- max. 2000VA cu releu de 16A

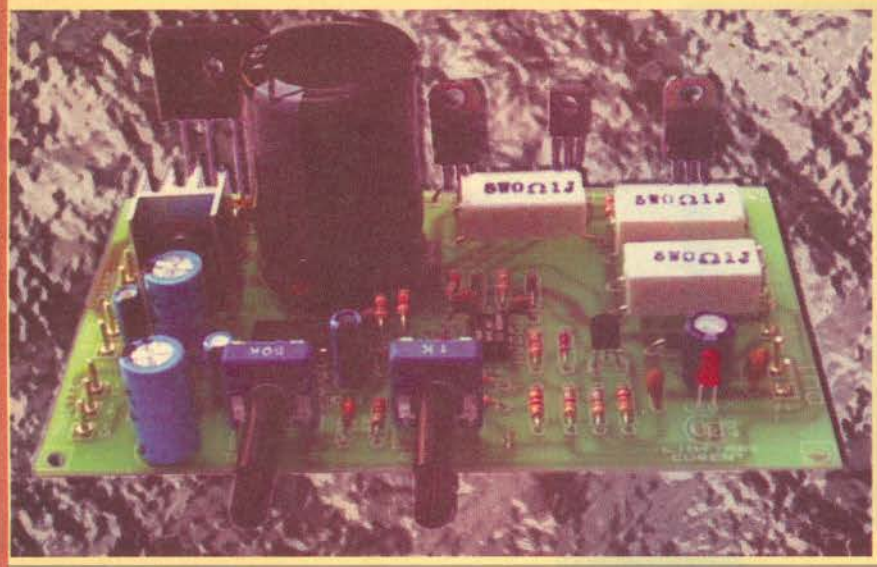
Ieşiri pe relee cu acţionare momentană sau bistabilă
Tensiune de alimentare 12V
Curentul consumat:
- în repaus: 12mA
- cu releul acţionat: 100mA

Dimensiuni:
90x78x30 mm

Emiţător telecomandă

Emisie în radiofrecvenţă
Număr de canale: 1 sau 2
Raza de acoperire: min. 15m
Număr coduri de siguranţă: 19683
Carcasă tip breloc
Tensiune de alimentare: 12V
(ex. baterie GP 23A)
Dimensiuni:
35x15x57 mm

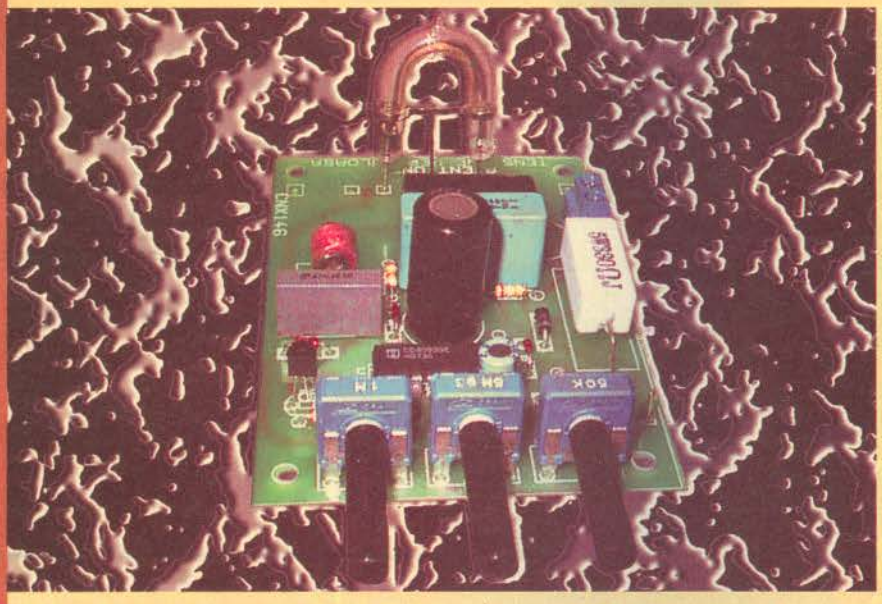
Sursă stabilizată



450

Funcţionare în cuadratură
(tensiune constantă, curent constant)
Tensiune de ieşire variabilă: 0-30V
Curent limitat variabil: 0-3A
Indicaţie de curent limitat
Stabilizare cu sarcina şi cu reţeaua:
mai bună de 0,1%
Ieşire pentru ampermetru şi/sau voltmetru
Dimensiuni:
125x75x95 mm
Inclus radiator

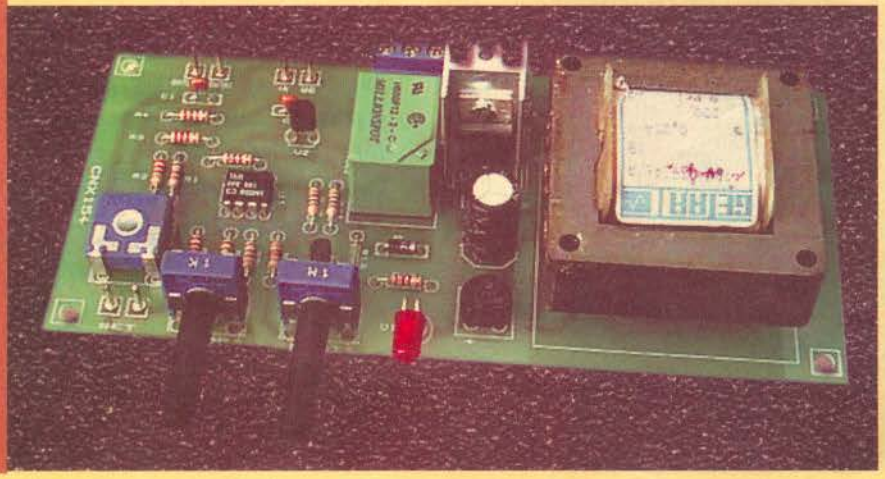
Stroboscop



209

Tensiune de alimentare: 220V AC
Puterea lămpii: 20Ws sau 4Ws
Timp de pauză reglabil 1min...5min
Timp de funcţionare reglabil 10s...30s
Dimensiuni:
97x67X40 mm

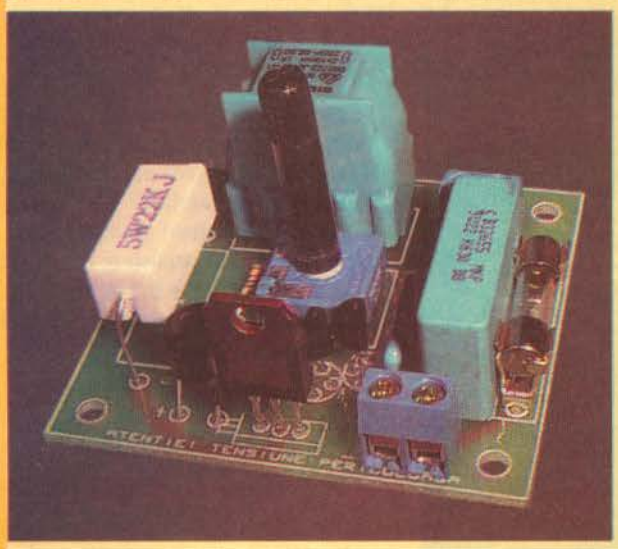
Termostat 0 - 100 °C



335

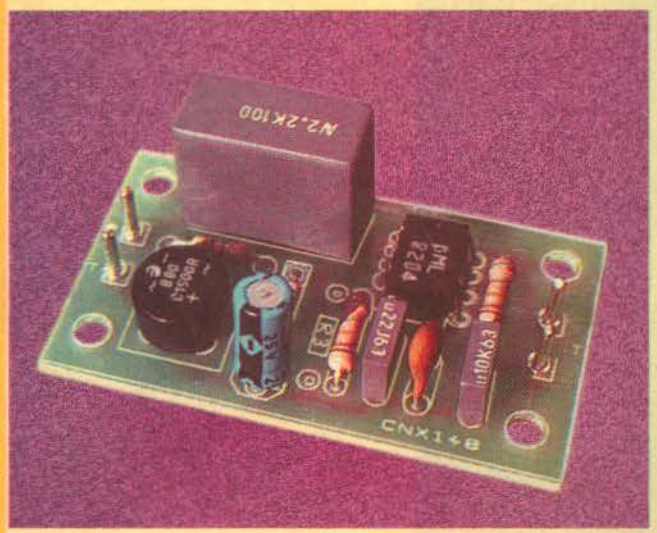
Temperatura reglată: 0-100°C
Histerezis reglabil: 0,5-10°C
Ieşire de releu (contacte NI/ND):
6A / 250V
Ieşire de alimentare pentru panel-metru: 5V / 200mA
Alimentare: 220V
Dimensiuni:
147x70x40 mm

Variator de putere



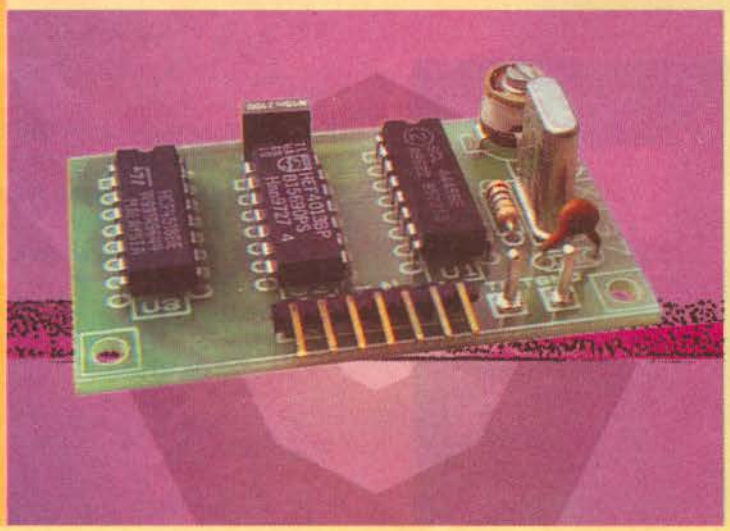
Tensiune de intrare 220 V_{ac}
Putere maximă de reglaj 200W
Reglajul continuu al puterii
Prevăzut cu filtru împotriva paraziților electrici.
Dimensiuni: 60 x 55 x 28 mm

Sonerie pentru telefon



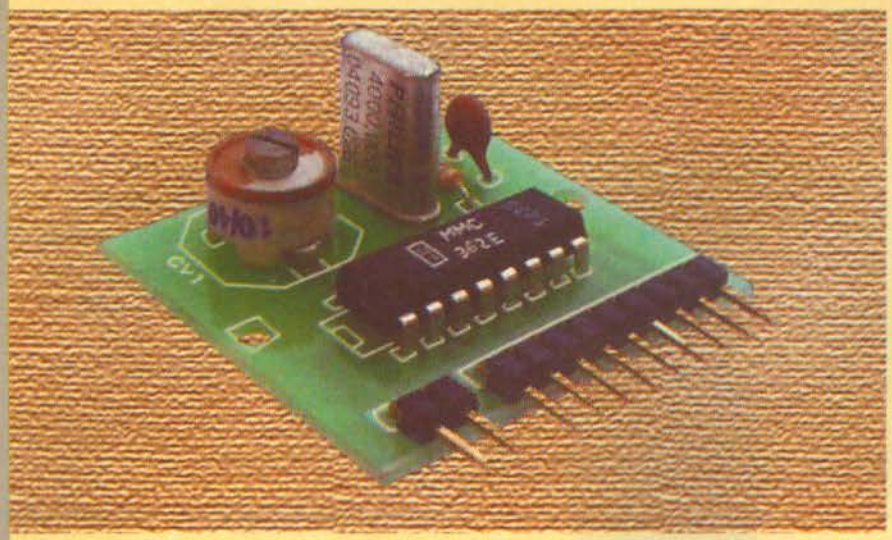
Traductor piezo electric
Echipată cu ML8204 sau ML8205
Tensiune de alimentare: $12V_{cc}$
Frecvența de lucru se stabilește cu elemente RC
Dimensiuni: 50 x 30 x 18 mm

Bază de timp universală



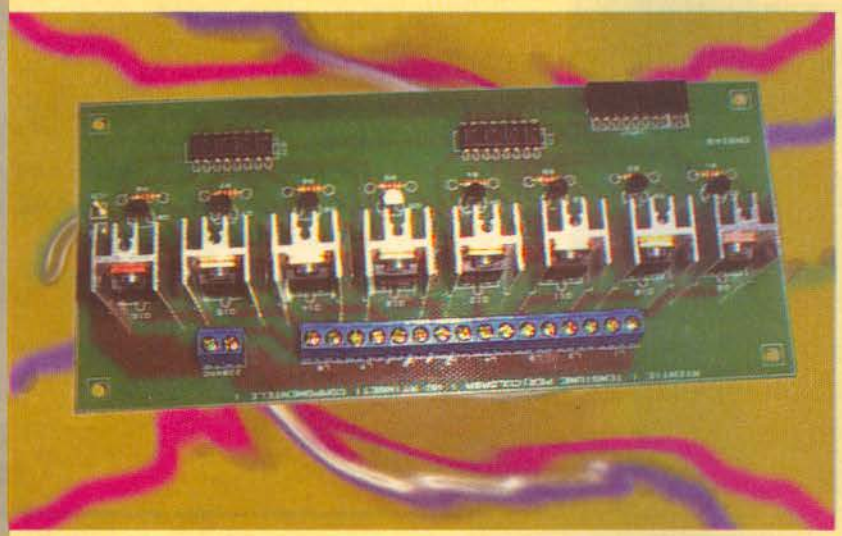
Oscilator cu cuarț 3,2768MHz
Generează semnale de 200Hz, 100Hz, 50Hz, 10Hz şi 1Hz.
Divizare cu CD4060, CD4013 şi CD4518
Tensiune de alimentare: 5-18 V_{cc}
Dimensiuni: 55 x 33 x 15 mm

Bază de timp



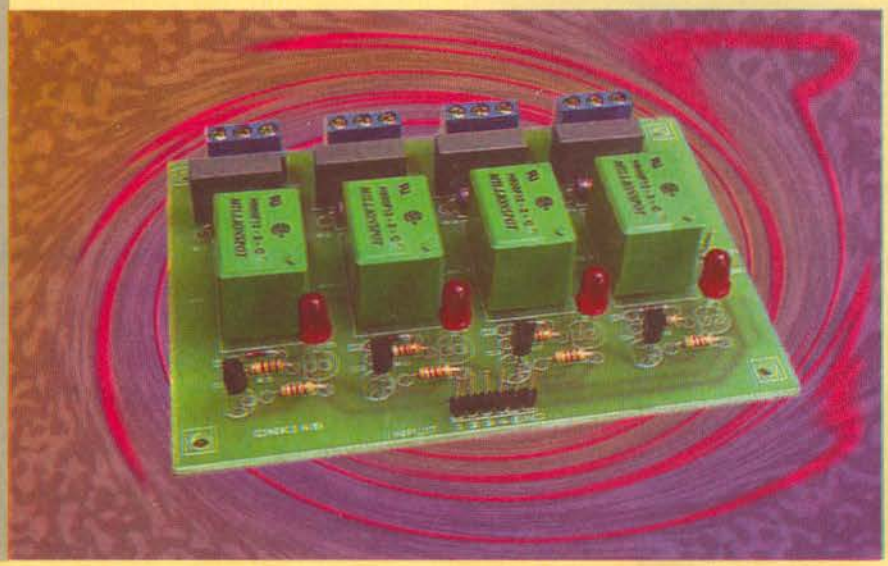
Echipată cu circuit integrat divizor de frecvență MMC 362 şi oscilator quartz de 4MHz.
Furnizează semnale multiplexate cu factor de umplere 25% şi semnale de ceas cu perioada 0,1s, 1s şi 1 min.
Dimensiuni: 36 x 35 x 15 mm
Alimentare: 5 -18 V_{cc}

Placă universală cu triace



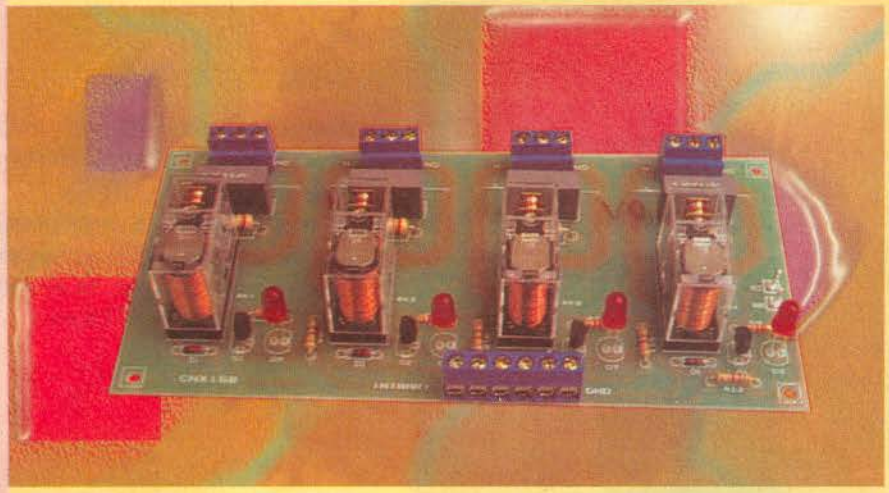
Echipată cu 8 triace TIC 225M (8A/600V)
Izolare galvanică cu optocuplor.
Tensiune de lucru 220 V_{ac}
Tensiune de alimentare 12 V_{cc}
Dimensiuni: 182 x 50 x 20 mm

Placă universală cu relee



Echipat cu 4 relee
Contacte tip comutator
Tensiune pe contact max. 250V
Curent maxim pe contact 6A
Semnalizarea stării releelor prin LED-uri
Intrări tip bază tranzistor
Alimentare 12 V_{cc}
Dimensiuni: 110 x 78 x 20 mm

Placă universală de relee



218000

Număr de canale 4
Relee de 12V sau 24V
Comandă prin tranzistori
Tensiune maximă pe contact 250 V_{ac}
Curent maxim pe contact 10A
Dimensiuni: 155 x 77 x 30 mm

Lumină dinamică

69.000

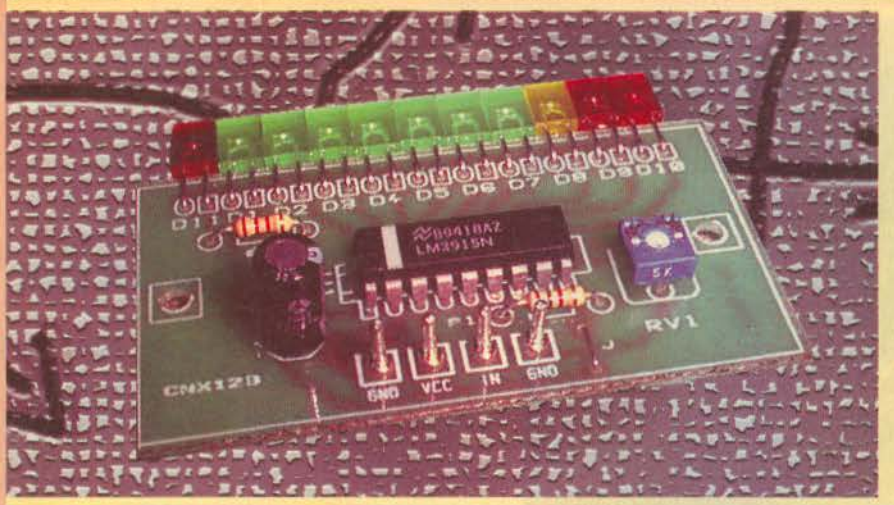
Număr de canale 8
Afişare pe 8 LED-uri
Frecvenţa de tact 3-10Hz
Echipat cu 74 HC 164 şi 74 HC 00
Tensiune de alimentare 5 V_{cc}
Dimensiuni: 65 x 65 x 20 mm

Sirenă electronică cu 4 tonuri

85000

Generează patru tonuri de sirenă:
-poliţie
-pompieri
-ambulanţă
-mitralieră
Echipat cu circuitul integrat UM3561
Sarcina este un difuzor de minim 1W
Alimentarea: 3...12 V_{cc}
Consumul în repaus 0,25mA
Dimensiuni: 55 x 30 x 15 mm

Indicator de nivel



120.000

Echipat cu LM3914, LM3915 sau LM3916
Număr de LED-uri 10+1
Indicator tip bară
Legea de afişare - liniară logaritmică sau logaritmică extinsă
Alimentare: 12-18V

Indicator de nivel

87.000

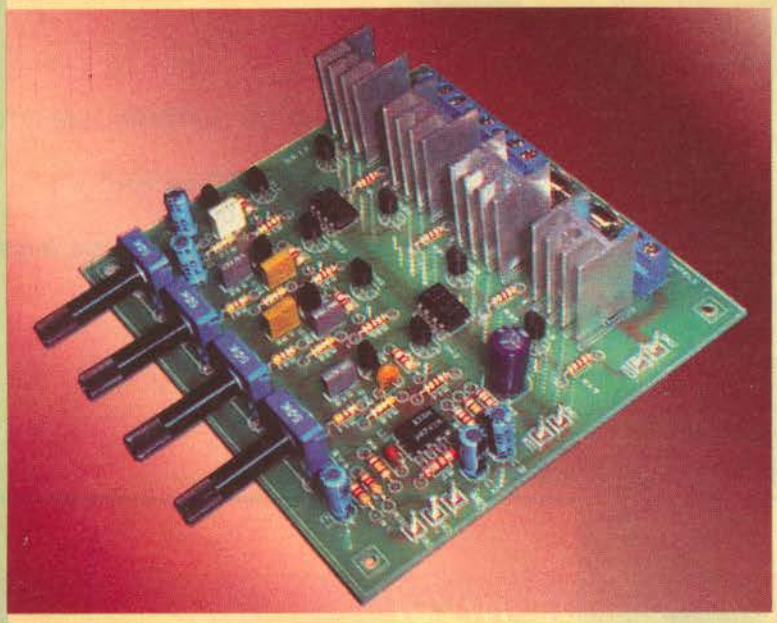
Echipat cu circuitul integrat VAA 180
Număr de LED-uri 12+1
Referinţă reglabilă
Alimentare 14-18 V_{cc}
Dimensiuni: 102 x 32 x 25 mm

Detector de vârf

53000

Echipat cu circuitul integrat TL082
Redresoare monoalternanţă
Alimentare: 8...18 V_{cc}
Dimensiuni: 56 x 48 x 15 mm

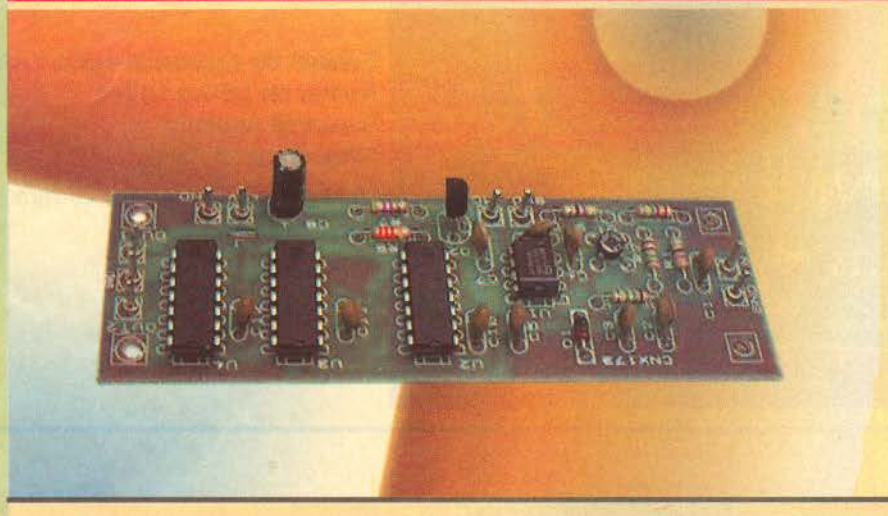
Orgă de lumini



357.

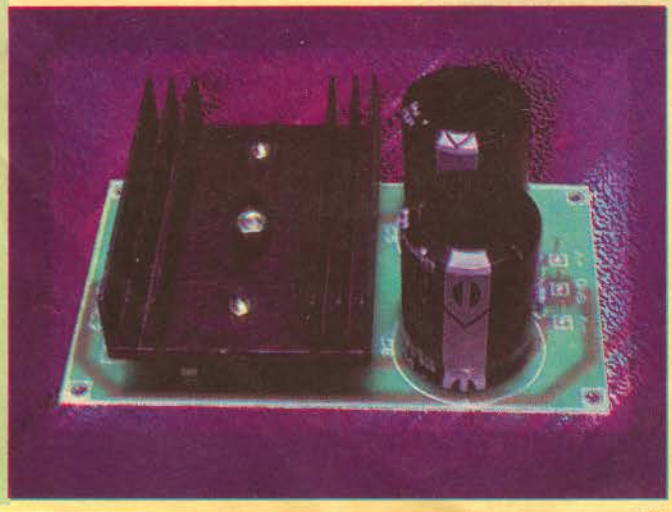
Echipat cu 4 triace
Benzi de lucru 4
Putere maximă pe canal 250W
Sensibilitate 50mV
Izolare galvanică prin optocuploare
Tensiune de alimentare 12 V_{cc}
Dimensiuni: 108 x 103 x 30 mm

Prescaler 1GHz



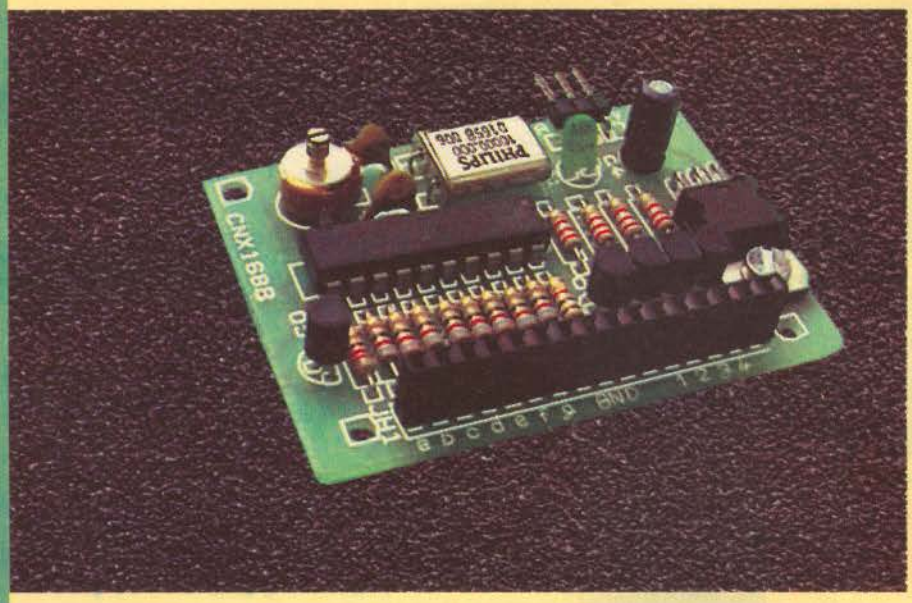
Domeniul frecvențelor de lucru:
70MHz ... 1GHz
Factor de divizare 64 - 256 - 1000
Sensibilitate: 10mV/1MΩ
Alimentare: 5V/60mA
Dimensiuni: 35x105x15 mm

Redresor dublu de putere



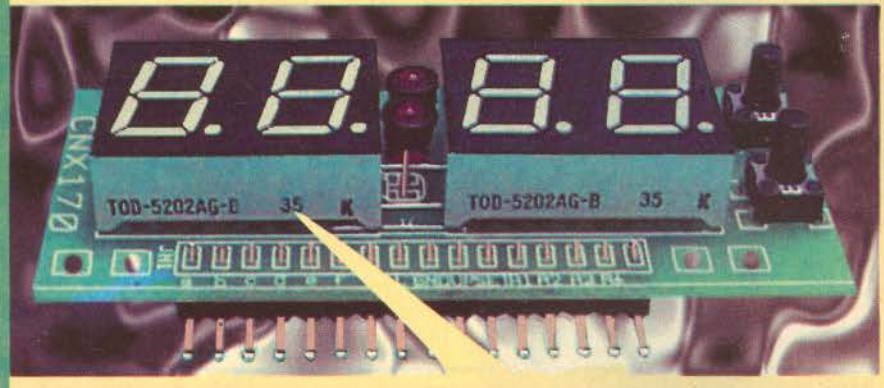
Tensiune de intrare max. 2 x 40 V_{ac}
Tensiune de ieşire max. ± 55V_{cc}
Curent de ieşire max. 5A
Echipat cu punte redresoare de 15A
Dimensiuni: 125 x 72 x 45 mm

Ceas 24 ore cu alarmă



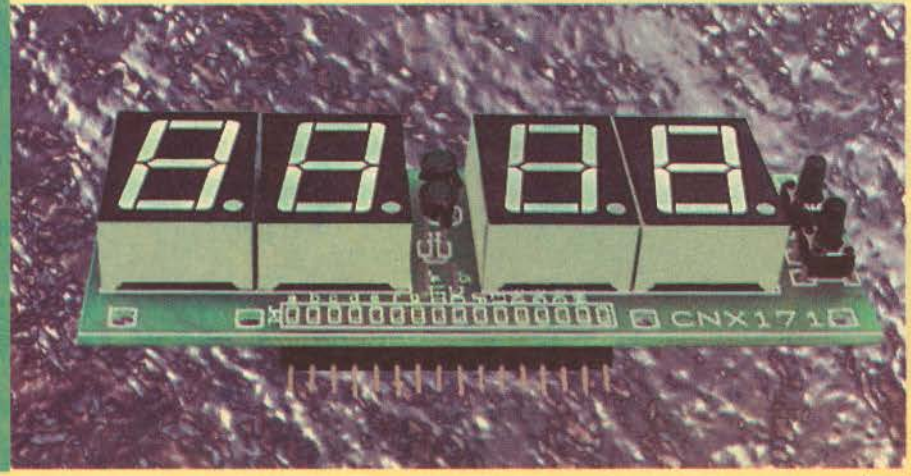
Ceas cu microprocesor
Pilotat cu cuarț pe frecvența de:
4-8-10-12-16-19 sau 20MHz
Afișoare pe 4 digiți
Afișarea datelor Lună-Zi (opțional două alarme setabile în 24 ore)
Potrivire din 2 butoane
Alimentare: 12V (max. 100mA)

Afișaj pentru ceas 4 digiți



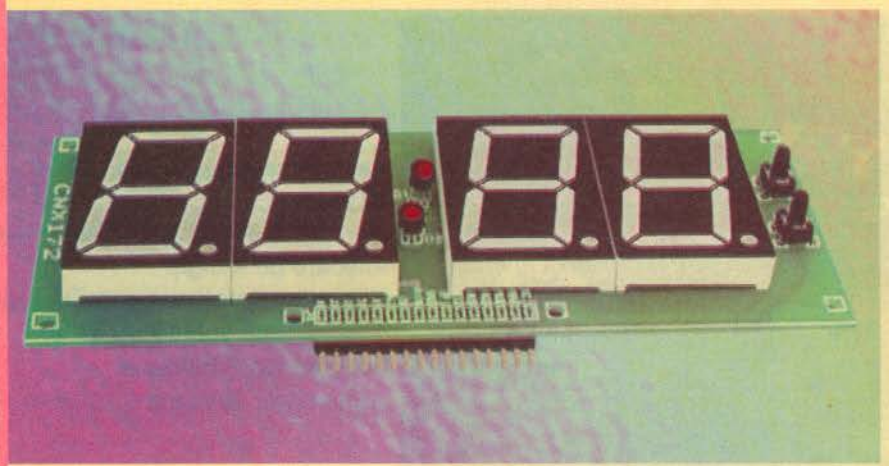
Afișaj pentru ceas 4 digiți
Intrări multiplexate
Anod comun
Alimentare 5V pentru ceas
Înălțime cifre 7mm
Intrare de stingere afișor
Alimentare: 12V
Dimensiuni: 53 x 40 x 7 mm

Afișaj ceas 4 digiți



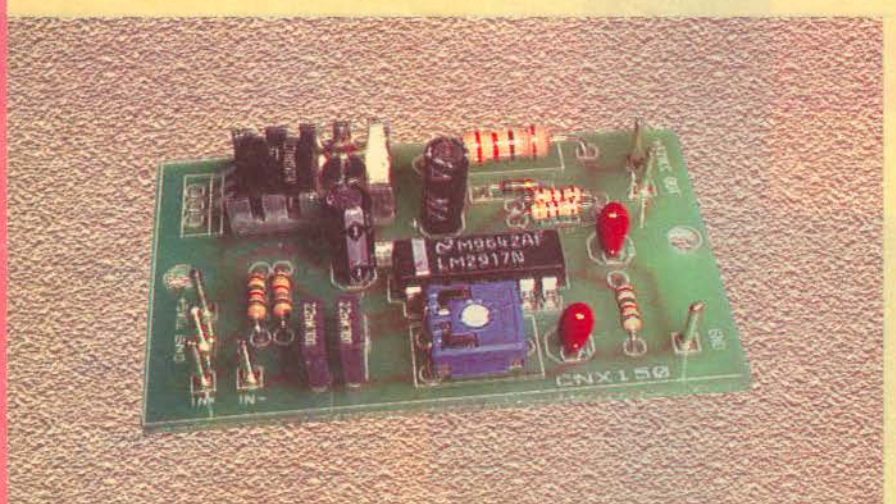
Afișaj pentru ceas 24 ore
Intrări multiplexate
Anod comun
Înălțimea cifrelor 20mm
Două butoane potrivire
Dimensiuni: 100 x 36 x 15 mm

Afişaj ceas 4 digiţi



Afişaj pentru ceas 24 ore
Intrări multiplexate
Anod comun
Înălţime cifre 25 sau 38 mm
Două butoane potrivire
Dimensiuni: 154 x 60 x 15 mm

Adaptor turometru



122000

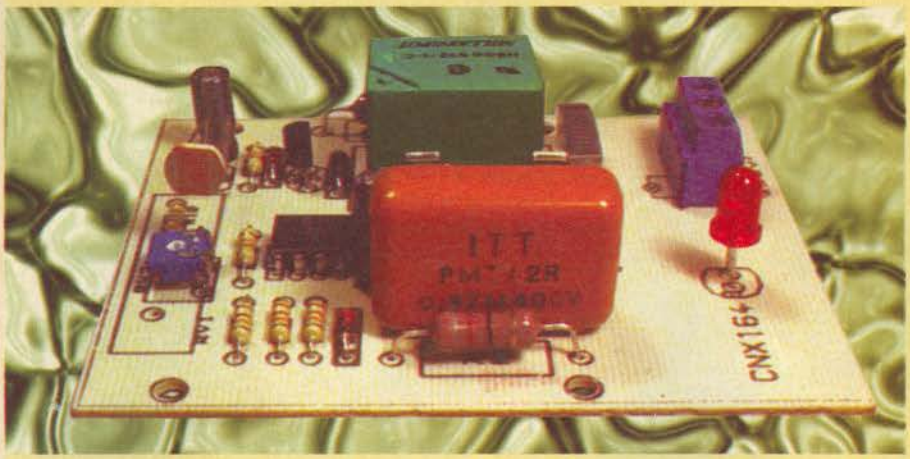
Aplicaţii: Turometru auto
Frecvenţmetru
Echipat cu circuitul integrat LM2917
Alimentare: 12 V_{cc}
Dimensiuni: 67 x 40 x 18 mm

Adaptor stereo auto

59.000

Permite interfaţă dintre casetofon şi amplificator de putere
Sensibilitate reglabilă
Impedanţa de intrare: 40kΩ
Alimentare: 12 V_{cc}
Dimensiuni: 55 x 45 x 15 mm

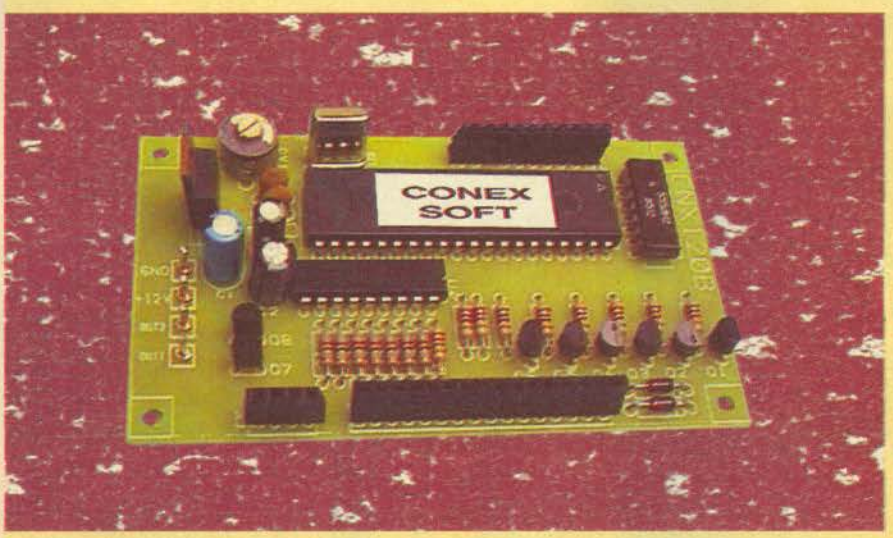
Automat pentru iluminat



234

Traductor fotorezistență
Alimentare de la rețea 220 V_{ac}
Sensibilitate reglabilă
Conectarea sarcinii prin releu
Sarcina maximă: 1kW
Dimensiuni: 85 x 65 x 25 mm

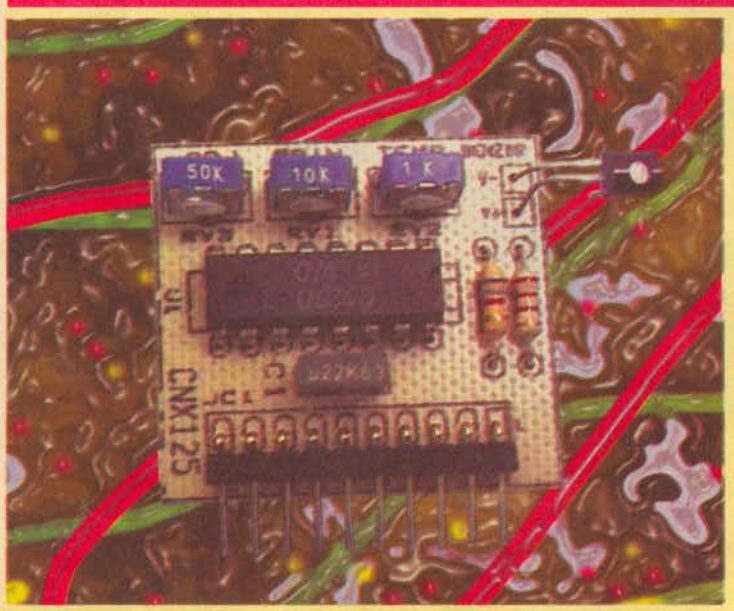
Ceas 24 ore cu secunde



203.000

Echipat cu microprocesor pilotat cu cuarț.
Afişarea orelor, secundelor, datei, a temperaturii (cu adaptor!)
Două alarme setabile 24 ore
Cronometru cu comenzi Set/Reset
Trei taste pentu funcții
Alimentare 12 V_{cc} / 300mA.

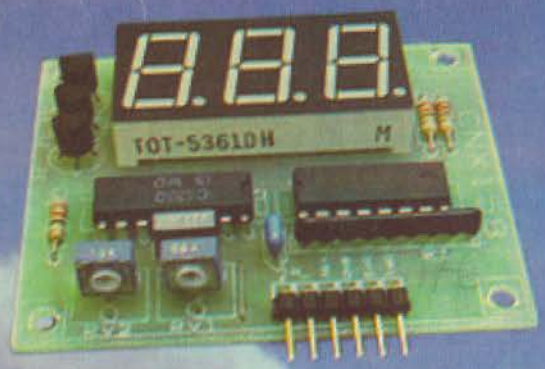
Adaptor temperatură pentru ceas



150.000

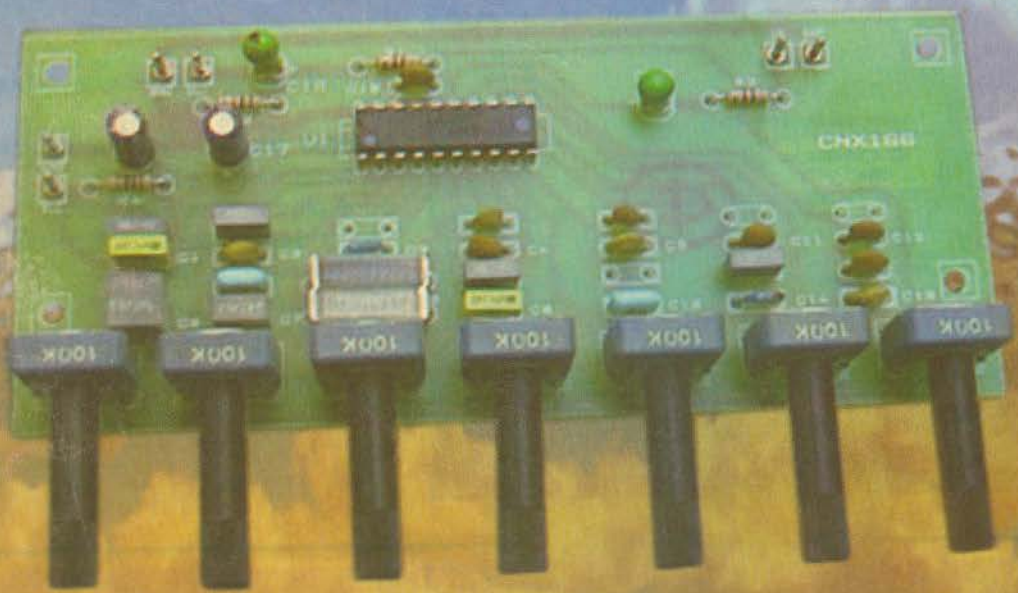
Precizie 1 grad Celsius
Liniaritate 2 grade Celsius în domeniul 20...80 grade Celsius
Alimentare: 5 V_{cc}
Curentul absorbit: 5mA
Dimensiuni: 34 x 32 x 10 mm

Voltmetru cu 3 digiți



Conversie A/D cu dublă pantă
Rata de conversie: 4Hz
Gama de măsură 0...999mV /-99mV
Alimentare 5V/250mA
Dimensiuni de gabarit: 60x50x10 mm

Egalizator



Egalizator cu 5 sau 7 benzi
Frecvența de lucru (Hz):
115, 375, 1150, 3750, 11750 (5 benzi)
60, 150, 400, 1000, 2500, 6000, 15000 (7 benzi)
Eficacitate reglaj: ± 12 dB
Tensiune de alimentare: 12V
Dimensiuni:
45x95x20 mm (5 benzi)
55x130x20 mm (7 benzi)

TUROMETRU AUTO

Tensiune de alimentare: 10...15V
Dimensiuni: 67x40x55 mm